Anno XXXIII - Fasc. 761 Roma, 1° agosto 1937-XV (C. C. Posta)

La Rivista Agricola

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 7 AUG. 1937

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

SOMMARIO DEL FASCICOLO 761 (1° agosto 1937).

Basteremo in tutto a noi stessi, cominciando dall'alimentazione! (*Carlo Alberto Cortina*) — I parlamentari per l'agricoltura: In tema di ammassi (*Alfredo Felici, Senatore del Regno*) — Il Melograno (*Alessandro Bernardi*) — Si deve sfogliare la vite per colorire l'uva? (*A. Pirovano*) — Accidenti e malattie del bestiame (*Dott. Beta*) — In relazione ad un esperimento di secondi allevamenti di bachi (*dr. Bernardo Bernardi*) — Curiamo le piante! Cure stagionali alle piante (*Dott. Virginia Bongini*) — Cronaca agraria — Note pratiche — In Biblioteca — Nozze Cortina-Belart — Due colture da incrementare: il noce e il castagno da frutto — Rubrica di varietà per le famiglie.

— E —

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

ANTICUSCUTA CAFFARO

il nuovo preparato per la radicale, pratica, economica distruzione della Cuscuta

Il grano da seme si deve disinfettare subito dopo la trebbiatura con gr. 200 (per quintale) di

POLVERE CAFFARO

Azurol, Ferfor, Arseniato di Piombo colloidale Caffaro (marca Drago), Azol, Abruchite, Baflor, Nicol, Nicosan, Coccidol, Verderin, Fluoris, Cruscolina. Fitodrin, Diraduva

SOCIETÀ ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO - MILANO

Capitale Lire 24.500.000 interamente versato

DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. 24 - Estero L. 34 - Abb. sem.: L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. L. 1.20
(Col premio gratuito e franco: "L'Almanacco degli Agricoltori,, Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

PREMIATA DITTA ORTICOLA

Paolo Bartolozzi & F.gli

PISTOIA

E' uscito di recente, sempre più completo, il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza molti importanti argomenti inerenti alla frutticoltura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

SGARAVATTI
SEMENTI
PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

Capitale versato L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI:

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia - Catania - Catanzaro - Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo - Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea - Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio - Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1589

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnone - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - ncona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corato - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fiume - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giugliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragnano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Livorno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Mola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostumi - Ozieri - Paiena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sorrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano - Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiore - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aurunca - Siderno Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - orino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIAZIONI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

A capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale: NOVARA

Num. 6 Sedi - Num. 80 succursali - Num. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

ANTONIO FARINA - VERONA

LE MIGLIORI MACCHINE NAZIONALI

« BUBBA » Trattrici ad olio pesante e nafta.
Trebbiatrici a paglia lunga.
Trebbiatrici a paglia corta a 1 e a 2 cilindri.
Sgusciatrici da semi minuti.
Sgranatrici - Grancrivelli.
« AURORA » Seminatrici.
« REX » Aratri.

LE GRANDI MARCHE ESTERE

« ALLIS CHALMERS » (U. S. A.) Trattrici a cingoli.
« FAHR » (Germania) Macchine da raccolto.
« SACK » (Germania) Tutte le macchine per la lavorazione del suolo.

La miglior garanzia è data dalla serietà di chi vende

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

AZIENDA AGRICOLA VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano di Pecore Caracul e Nutrie
È concessa la visita all'allevamento
SI FORNISCONO NOTIZIE ED ISTRUZIONI

ALLEVAMENTI AVICOLI
GIOV. SAVORELLI - RAVENNA
GRANDE DISPONIBILITÀ di pollastre livornesi tipo Vancouver, robuste dall'uovo grosso, a fetazione invernale, di alto lignaggio
Ogni animale è allevato nella libertà dell'aperta campagna
Uova e pulcini a prezzo di mercato
PREZZI RIDOTTI - LEALTÀ - FIDUCIA

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina
FARETE IL VOSTRO INTERESSE

Premiato Grande Allevamento
del
Pappagallino ondulato d'Australia
in tutti i colori esistenti
Geom. ROBERTO D'ORAZIO
Via Arcipeschieri - MESSINA

Conigli - Cani - Polli - Incubatrici
CHIEDERE LISTINO
PREMIATO STABILIMENTO DI AVICOLTURA
L. POCHINI - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis - Volendo il catalogo illustrato franco, raccomandato spedire L. 5

LANA ANGORA
acquista
LUISA SPAGNOLI
PERUGIA
pagando la migliore qualità a L. 180-200 al Kg.

ALLEVAMENTI AVICOLI
Dott. LINO ZANONI
CARPI (MODENA)
Livornese bianca selezionata - Conigli delle razze più pregiate da carne e da pelliccia - Colombi - Faraone - Fagiani - Tacchini.
Chiedere listino
rimettendo francobollo da cent. 50

Vivai e viti

VIVAIO ALBERI-FRUTTICOLO
GIUSEPPE FAGNOLI
TERRA DEL SOLE (Forlì)
Piante fruttifere d'ogni specie e varietà - Piante da taglio, d'ornamento, per strade, viali, piazze, giardini. - Olmi Pumila L. - Celtis australis acclimatati -
LISTINO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA E. OTTAVI
CECCANO (Roma)
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle miglior specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano.
PREZZI MODICI
Chiedere catalogo

VITI AMERICANE E ALBERI DA FRUTTO
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
DOMANDARE CATALOGO GRATIS

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
contro l'AFTA EPIZOOTICA nè caustica, nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome " CREOLINA ,,
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante: GUGLIELMO PEARSON - Sampierdarena

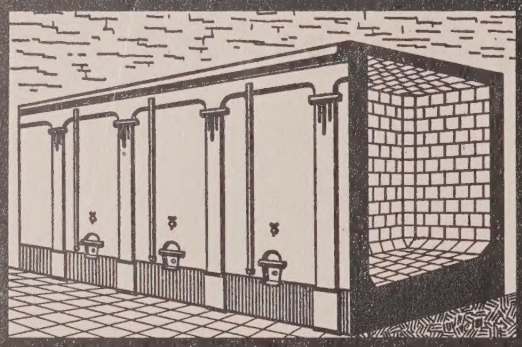
Mangimi per bestiame — Enologia

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla
Fabb. it. Mangimi concentrati "ALADINA,,
Milano - Rogoredo - Cas. Postale 3

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
VERONA - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacidante - Chiarificante - Rigeneratore - Sale composto speciale
BREVETTO N. 272

BOTTI IN CEMENTO

CON O SENZA RIVESTIMENTO DI VETRO



PER VINI · LIQUORI · OLII

Prima Ditta specializzata in Italia dal 1884

BORSARI & C. MILANO Casella-P.886

AFIDUS — L'aficida più economico che dà i migliori risultati sia impiegato da solo che in unione al legno quassio.

RISURO — L'esca già preparata contro le grillotalpe, non velenoso, d'effetto sicuro, indicatissima per orti e giardini.

ALARVIS — Il preparato in polvere non velenoso che combatte convenientemente tutti i bruchi degli orti, in modo particolare la « pieris dei cavoli », la tignola dell'uva, la crisomela del pioppo ecc.

CONTROCUSCUTA — Il preparato completo per combattere in modo radicale la cuscuta.

"OSIRIDE,,

Stabilimenti per l'Industria Chimica

Via G. B. Morgagni, 10

MILANO

IL TELEFONO

Non è più d'uso il dire di una persona intelligente e pratica:

"Vive isolato in campagna,,

Ma non v'è isolamento dove c'è il telefono.

Il telefono sopprime le distanze. Il telefono è vita.

La Società Telefonica Tirrena (T.E.T.I.) ha diffuso grandemente i servizi telefonici rurali nella sua vasta zona di concessione (Liguria - Toscana - Lazio - Sardegna).

"S. A. N.,,

Specialità Anticrittogamici Nazionali

Via Rosa Govone, 3 - TORINO

POLITIONAL

Miscela concentratissima di polisolfuri (priva di sali di rame di importazione).

PRESERVA:

La vite da crittogama, fumaggine, antracnosi, rogna, cocciniglie.

Le piante da frutto, forestali, ornamentali da gommosi, muffa dei frutti, bozzacchioni, cancro, perforazione fogliare ecc. oltre agli afidi, cocciniglie, muschi, licheni.

Da usarsi nella stagione invernale in soluzione del 2 %.

La terna POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL ideata dal Prof. F. Ferraris, cura le malattie crittogamiche della vite, inoltre la risana e la rinvigorisce.

Con l'uso del POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL l'agricoltura Italiana risparmia un'altissima percentuale di *valuta estera*, per l'acquisto di sali di rame di importazione.

CALCITAL (Formula del Dr. Prof. T. Ferraris).

E' indispensabile nei semenzai dei fiori, ortaglie e tabacco, onde preservare le piantine dal *mal della tela*, marciume del colletto, fusariosi, marciume del fittone.

CHIEDERE SCHIARIMENTI

RADIOMARELLI

ANNO XXXIII — Roma, 1° agosto 1937 - XV — FASCICOLO 761

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.

Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1905

Onorificenze: *Medaglia d'Argento all'Esposizione Internaz. di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al «Merito agrario» del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1928.*

Abb. annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. Lire 1.20 - Abb. sostenitore L. 50

Direzione, Amministrazione e Pubblicità: **Via degli Scipioni, 181 - Roma** (133) - C./c. postale n. 1/12895 - Tel. 31845

Basteremo in tutto a noi stessi, cominciando dall'alimentazione!

(Corrispondenze del nostro Direttore)

La parola di Marescalchi

ZURIGO, 15 luglio 1937-XV.

Avevo dedicato tutto un delizioso pomeriggio e parte della serata a fare, in auto, il giro del grande e pittoresco lago — lungo circa trenta chilometri — che fa suggestiva corona a questa splendida e modernissima città, che a me pare la vera capitale morale della Svizzera e che, finanziariamente ed anche industrialmente, è certo il maggior centro della Confederazione Elvetica. Avevo ammirata e goduta la festa di colori e di freschezza e di lussureggiante vegetazione, che offrivano ai miei occhi ed al mio spirito le coltivatissime sponde del lago, tempestate di migliaia di piccole e graziose villette linde ed infiorate, le quali parevano case di bambole, e, a sera, illuminate e viste dal basso sulla strada asfaltata, che circonda il lago, parevano un interminabile sciame di lucciole enormi, scintillanti e dormienti lungo la duplice verdissima collina dicontorno...

E il mio pensiero, per legge di contrasti e di patriottismo, volava oltre Gottardo ed oltre frontiera sino alle povere e primitive casupole dei nostri contadini di due o tre camerette, in cui spesso si accingono intere famiglie di lavoratori... E il mio cuore di adoratore della vita e del lavoro rurale benediceva ancora una volta alla provvida e umanitaria inizitiva del nostro grandissimo Duce di assicurare una casa veramente degna e bastevole ad ogni famiglia di contadini d'Italia...

Avevo sostato per un paio d'ore in una di queste incomparabili casette, che sono un sogno, sbucanti ciascuna come una fata dai loro orti, dai loro giardini e dai loro frutteti tenuti magistralmente, quando l'amico di cui ero ospite mi fece la gradita sorpresa di portarmi, nella dolce e tepida siesta, un Corriere della sera, *arrivatogli allora. Era quello del 13 luglio e portava un articolo di fondo del caro ed illustre amico senatore Marescalchi, intitolato:* L'agricoltura per il fabbisogno della Nazione.

Lo lessi con vivo interesse e tornai nella realtà, nella bella nostra realtà rurale italiana. Vi trovai dei dati, degli ammonimenti e dei consigli, su cui ritengo interessante intrattenere i nostri lettori, anche da tanta lontananza.

Dice il Marescalchi, parlando della nostra produzione frumentaria: «Poichè la popolazione ha sorpassato i 43 milioni di abitanti e ogni anno fortunatamente cresce di circa 400 mila, bisogna confessare che non siamo ancora a posto. Occorre che la produzione ordinaria di frumento si stabilizzi sugli 80 milioni di quintali, almeno, e nelle buone annate che salga ai 100 milioni».

Superba invocazione, che, se le informazioni che io ho avuto prima di partire da Roma sono esatte, come credo, è quest'anno in gran parte raggiunta.

Ed insegna Marescalchi: «I mezzi per aumentare ancora il rendimento unitario del frumento sono noti. Buoni lavori, semina in righe, varietà elette, concimazioni, abbondanti e adatte. Una disciplina in questi campi potrebbe essere anche imposta. Si tratta del bene della Nazione, ma c'è anche il tornaconto individuale del coltivatore, ora che i prezzi sono provvidamente assicurati in minimi ragionevoli».

Dal grano, Marescalchi passa all'avena, a cui occorre dare quel minimo di cure, cui nessuno ha mai pensato, e se ne avrà facilmente il doppio.

Dall'avena passa al granturco, per cui è assolutamente possibile una resa anche doppia dell'attuale, purchè gli agricoltori vogliano.

E gli agricoltori vorranno certo!

«Quanto alle carni — continua il senatore ruralissimo — è doloroso constatare che il nostro patrimonio zootecnico dai 25 milioni di capi che contava al marzo 1930 si è ridotto a 23.174.000 al marzo dello scorso anno. Il che significa che la efficienza del nostro bestiame allevato è rimasta, su per giù, quella che era quasi trent'anni fa, mentre la popolazione si è accresciuta di 10 milioni di abitanti!

Ed accennato crudamente alla deficienza, così Marescalchi addita il rimedio: «Per raggiungere l'autarchia in questo campo occorre accrescere di 1.800.000 quintali le provviste di carni bovine nazionali, il che significa che l'efficienza del patrimonio bovino, oggi di 8 milioni e 660 mila capi, dev'essere portato ad almeno 10 milioni di capi».

Via di questo seguito il pregevolissimo articolo del nostro Marescalchi, se da una parte è un vero grido di allarme circa le gravi deficienze nella produzione agra-

ria nazionale, dall'altro è un autorevole insegnamento alla ricerca dei bastevoli rimedi.

Ed è anche una inno di piena fiducia nella volontà e nella laboriosità degli agricoltori italiani, che il Duce ha posto finalmente nella giusta luce, dando loro la massima considerazione e dignità piena.

Noi abbiamo la stessa profonda fede di Arturo Marescalchi e non esitiamo a ritenere che, non soltanto nel riguardo, del frumento, ma anche in tutti gli altri rami della loro produzione, gli agricoltori daranno assai presto alla Nazione tutto quanto il suo bisogno alimentare.

La conferma autorevolissima di Rossoni

CORIO CANAVESE (Torino), 21 luglio 1937-XV.

L'invocazione dell'amico senatore Marescalchi e le informazioni che io avevo avute a Roma — a cui ho accennato nella mia precedente corrispondenza da Zurigo — hanno trovata piena ed autorevolissima conferma nel discorso che il Ministro per l'Agricoltura e le Foreste, on. Edmondo Rossoni, ha pronunciato nell' « *Ora dell'agricoltore* », *che l'*Eiar *ci ha trasmesso limpidamente domenica* 18 *mattina, e che i rurali di tutta Italia, più intensamente degli altri, hanno con gioia e con orgoglio ascoltato e plaudito.*

Il giovane e valoroso Ministro ha iniziato il suo dire — dopo un alato accenno al Duce « *il più rurale di tutti noi* » *— dando la grandiosa notizia che il raccolto granario di quest'anno ha superato gli* ottanta milioni *di quintali. Ed ha soggiunto:* « *La vittoria del grano è dunque una realtà. Indietro non si deve tornare più!* ».

Così il fabbisogno del panem nostrum quotidianum *è assicurato effettivamente alla Nazione da un lato, e dall'altro sono* sei miliardi *— giusto e meritatissimo premio! — che vanno, in moneta sonante e tangibile, agli agricoltori, attraverso il saggio e non mai abbastanza lodato provvedimento degli ammassi del grano.*

Agricoltori e non agricoltori godranno di questo benefizio, che andrà, in ultima analisi, pure a vantaggio di tutta l'economia nazionale ed anche... a tranquillità degli animi, dati i tempi e le apprensioni d'indole internazionale che ci opprimono... Ma il successo granario, per quanto grandioso e durevole, non basta all'Italia e non rende inattivi i suoi maggiori dirigenti.

Il ministro Rossoni ci ha infatti autorevolmente e nettamente parlato di altre quattro principali battaglie, che già sono strenuamente ingaggiate e che saranno anch'esse vinte: quelle del granturco, dell'avena, dell'olio e della carne!

Le stesse avversità della natura non potranno più — come ottimisticamente ha detto Rossoni — intaccare che in piccola parte il quantitativo massimo di produzione.

Ciò vuol dire che il Ministro ha piena fede nella più intensa attività che gli agricoltori sapranno mettere in campo, sia perfezionando la preparazione del terreno, sia concimandolo bastevolmente, sia sopratutto selezionando le sementi, sia infine adottando — tutti quanti — quelle provvidenze tecniche razionali che già molti, da tempo, hanno voluto e saputo adottare.

CARLO ALBERTO CORTINA.

I PARLAMENTARI PER L'AGRICOLTURA

In tema di ammassi

Quando in quest'anno ho veduto la premiazione fatta al Teatro Argentina, in cui il Duce tenne il suo magnifico discorso, ebbi la sensazione che la battaglia del grano non fosse più la battaglia prevalente. Non so se questo sia un bene, per lo meno fino a quando non la avremo completamente vinta. Sta bene la questione delle foraggiere, delle aziende agricole, del granturco, del bestiame; ma, insomma, non si assiste più alla premiazione dei soli partecipanti alla battaglia del grano, che deve essere sempre la battaglia essenziale, che deve oscurare qualunque altra battaglia agricola. Essa infatti è la battaglia della difesa economica del Paese.

Connessa a questo problema sta la questione degli ammassi. Io, in linea di massima, sono partigiano ardente del vittorioso esperimento corporativo e quindi un partigiano deciso della politica degli ammassi; però riconosco che, da Adamo ed Eva in poi, tutti i Governi, quando hanno avuto difficoltà economiche, hanno preso tutti i prodotti per ridistribuirli poi secondo i criteri dell'interesse nazionale. Ad ogni modo fare di questo concetto primordiale una linea di Governo significa progredire e riuscire vittoriosi nel concetto dell'economia statale.

Noto però come il decreto-legge 15 giugno 1936, già superato dal discorso del Duce all'Argentina, non poteva, nè può andare; ed in questo dissento da quanto dice la relazione del collega Marescalchi, che ha parlato di questo decreto come di una cosa ancora vivente.

La questione degli ammassi scaturisce dalla Dichiarazione n. 9 della Carta del Lavoro, che dice precisamente: « L'intervento dello Stato nella produzione economica ha luogo solo quando manchi o sia insufficiente l'iniziativa privata, o quando siano in giuoco interessi politici dello Stato. Tale intervento può assumere la forma del controllo, dell'incoraggiamento e della gestione diretta ». Il decreto-legge 15 giugno 1936 non considera nessuna di queste tre forme, perchè la gestione diretta esclude quello che è scritto nell'art. 9 del decreto-legge, che cioè gli ammassanti rimangano proprietari del grano.

Il Duce, in cinque righe del suo discorso, tenuto dopo il viaggio di esplorazione in mezzo agli agricoltori romagnali, rivoluzionò la questione di cui al decreto-legge del 15 giugno 1936. Ma come? Voi siete voluti rimanere attaccati alla formula di dare un nome ad un fenomeno nuovo e siete stati lì a discutere se si trattava di requisizione e bene l'avete escluso, o di mandato irrevocabile. Ma questo è un concetto enorme, perchè il mandato del proprietario, in confronto di un obbligo che impone lo Stato, significa un'antitesi giuridica che non regge. Siete andati a questo concetto enorme, mentre c'è un concetto semplice: « Lo Stato prende il grano e lo paga ». Lo paga a dilazione, come voleva il primo decreto o lo paga contestualmente, come ha detto Mussolini all'Argentina: ecco tutto.

Quando nella vita civile c'è una cosa da comprare, un prezzo su cui si è d'accordo, e la consegna, quello che in diritto romano si chiamava la *traditio*, la vendita è perfetta.

Non c'è che chiedersi se è vendita a pagamento a pronti od a pagamento dilazionato. Ma tali disquisizioni sul decreto 15 giugno 1936 sono superate. E' lo Stato che, in base alla Dichiarazione 9 della plendida Carta del Lavoro, fa suo il prodotto della terra ai fini dell'interesse nzionale. Il *nomen juris* può importare ad una Cassazione, ma non può importare al Governo Fascista. Questo è un punto fondamentale; e difatti il Duce ha buttato per aria quel decreto.

Il Duce ha detto testualmente queste poche parole che travolgono la questione: « Questi ammassi volontari giovano ad una minoranza di rurali, ai facoltosi, a quelli che possono aspettare; non giovano agli altri, la maggioranza che doveva svendere il raccolto a prezzi talvolta irrisori. L'ammasso totalitario per legge, elimina questo danno e garantisce a tutti un prezzo equo e remunerativo, come è stato equo e remunerativo il prezzo fissato per il 1936 (che fu portato a 118 dopo il 108 del primo momento). Sono io il primo a riconoscere che la pratica totalitaria dell'ammasso nel 1936 ha dato luogo ad inconvenenti che sono stati eliminati non appena segnalati al competente Ministero e che saranno totalmente eliminati nel 1937; soprattutto per quanto concerne il pagamento del grano che dovrà essere effettuato all'atto della consegna, mentre sarà migliorata tutta l'attrezzatura per ciò che riguarda il funzionamento degli ammassi».

Così il Duce ha risolto coi fatti la questione, eliminando ogni difficoltà di mandati irrevocabili o di vendite a pagamento dilazionato. Lo Stato compra direttamente il grano dagli agricoltori, e secondo quanto dice la Dichiarazione nona della Carta del Lavoro, è il gestore diretto degli interessi del Paese e della collettività. Questo è corporativismo autentico e decisivo.

Veniamo adesso a parlare degli altri ammassi: La lana: Anche qui bisogna pensare che vi è stato un provvedimento provvidenziale perchè condensa anche il concetto della difesa nazionale.

Per quanto si riferisce alla produzione della canapa, mi compiaccio molto dell'esperimento fatto e che è inteso ad emanciparci dall'estero. Formulo quindi lo augurio che la riuscita di questo esperimento di autarchia accentuata abbia esito felice. A questo riguardo mi sembra inutile che raccomandi all'onorevole Ministro che in questo esperimento non si spendano somme rilevanti.

Un altro esperimento è stato quello dell'ammasso del bergamotto. Sebbene sia cosa di poca entità, è una iniziativa degna di elogio.

Per il granoturco, ritengo, specialmente per il Veneto, che la politica degli ammassi sia lasciata quale esperimento volontario.

Vi è poi la questione degli olii che secondo me va distinta chiaramente.

Produzione di olio di semi e produzione di olio d'olivo. Gli oli di semi hanno dato e dànno luogo a spiacevoli speculazioni; non così l'olio di olivo, che è una produzione alla quale dobbiamo assolutamente interessarci. In questo campo però per quanto riguarda la disciplina dei prezzi, devo far rilevare che occorre adottare un migliore sistema di controllo e di disciplina onde evitare l'inconveniente lamentato al principio del corrente mese, che ciè un dato giorno, con un listino ufficiale si è adottato un prezzo e che il giorno dopo o quasi, un altro listino lo ha aumentato, creando un aumento da 7 ad 8 lire al litro e disorientando i produttori, i quali per un giorno di anticipo nella vendita hanno dovuto subire non lieve perdita. Sono questi degli inconvenienti che lasciano perplessi. La stampa tace, ma purtroppo c'è Pasquino che, con la sua voce, vuol far credere anche quello che non esiste dacchè vi possono essere errori ma tutto è purezza.

Infine vengo alle ultime due parti: al riso ed al vino. Per i primi il camerata Rossini può essere soddisfatto; non è facile ottenere un comunicato come lui ha avuto dal Capo del Governo dopo un cordiale ricevimento. Il comunicato è straordinario: perchè non per tutte le persone che il Duce riceve viene fatto il comunicato nella stampa, ma invece il comunicato è riservato per le persone che il Duce vuole premiare; e il nostro amico Rossini ha avuto un premio indiscutibilmente meritato. In fondo la questione del riso è questa: il riso aveva un prezzo superiore all'interno e uno inferiore all'esterno; allora l'Ente Risi con un congegno abilissimo, in modo che nessuno potesse lamentare, ha riparato a questa duplicità e permesso la esportazione. Questa in sostanza è un vero congegno. Oggi però con la compressione dei prezzi, che fa onore al Partito perchè porta l'aumento gradualmente invece che di un colpo, succede che con questa compressione, momentaneamente il prezzo del riso all'interno si è quasi allineato al prezzo del riso all'esterno, sicchè si potrebbe dire che si risparmia. Ma ciò non è perchè il momento dell'allineamento è passeggero, ma in sostanza credo che rinascerà la differenza di un secondo tempo. Certo è che la raccomandazione che mi permetto di fare all'onorevole Ministro è questa: prima di convolare al concetto in questa materia degli ammassi, la questione va considerata con grande cautela, con riguardo a quello che ha compiuto l'Ente Risi.

Nè voglio indugiarmi sulla questione dei vini: vi sarebbe a dire un mondo di cose.

Per quanto riguarda l'ammasso dei vini bisogna considerare non l'ammasso in sè e per sè, ma il concetto centrale della vendita delle varie specie di vini.

Io, alla mia età non mi sento affatto passatista e comprendo tutto; ma in fondo l'arte individuale, l'arte personale bisognerà pure mantenerla: ora nella materia dei vini c'è tutta un'arte; perchè lo stesso Barolo, il Chianti, lo stesso Frascati nostro, variano da produttore a produttore: infatti c'è il Frascati di Tizio e il Frascati di Caio; c'è qualcosa che è individuale, che è arte e non bisogna distruggere, perchè la collettività è una cosa magnifica e santa, ma anche l'individuo vive nella collettività e apporta ad essa prestigio col suo ingegno, portando la stessa collettività ai fastigi e alle vittorie.

ALFREDO FELICI
Senatore del Regno.

Pubblichiamo questo lucido articolo dell'on. Felici, il quale resta di grande attualità per quanto sia stato scritto da un paio di mesi. (Nota della Redazione).

GUGLIELMO MARCONI

Tutta l'Italia e tutto il mondo civile hanno pianta la irreparabile perdita del più illustre scienziato dei nostri tempi.

L'Italia Fascista ha tributato a questo suo eletto figlio che anche nel campo politico, e con somma autorità, aveva tenuto alto il nome d'Italia, solenni onoranze.

IL MELOGRANATO

E' il *Punica granatum* di Linneo della famiglia delle *Mirtacee*, coltivato o isolato con altre piante, più che nei frutteti, nei giardini, con il duplice scopo ornamentale ed utilitario per i fiori, di speciale bellezza e per i caratteristici frutti; solo eccezionalmente a scopo industriale.

E' un arbusto, — serve il Samarelli in « Fitoterapia » —, « sottile, ad alberello, con foglioline segmentate come ricamo e sembra che stia a testimoniare un antico cantico indiano, in cui le regioni e le religioni del sud, del nord, dal Mar Caspio al Golfo Persico, sempre in lotta tra loro, potessero elevare una cantica templare. E, le monumentali trascrizioni dell'Assiria, ove l'arte era uscita con un profumo orientale, scaturita dalla enigmatica Tebe, viene ad addimostrare, come questa pianta fregiava i monumenti insigni ed il Melograno rappresentava per le scolture uno dei migliori esemplari ».

In Farmacia si usò per il passato, molto più di quello che si faccia oggi, la corteccia della radice, l'infuso della quale esplica un'azione vermifuga, specialmente contro la tenia. Si usa anche la corteccia del frutto, ma l'infuso preparato con questa è meno attivo.

Uno dei principali alcaloidi contenuti nella corteccia della radice spiccatamente vermifuga era nota sin dall'antichità; ma abbastanza recente è la conoscenza scientifica sua con i lavori del Sertüner, sia con quelli del Pellettiere, sia infine con quelli del Tanret.

Uno di principali alcaloidi contenuti nella corteccia della radice è la *pelletierina*, scoperta dal Tanret e così chiamata in onore dello scienziato francese. Ed è appunto tale alcaloide che esplica l'azione vermifuga.

Molte sono le preparazioni a base di corteccia della radice del melograno; oggi si dà la preferenza all'infuso fatto con la corteccia della radice o del frutto o meglio ancora all'uso dell'estratto fluido, che se preparato secondo arte, ha lo stesso valore terapeutico dell'infusione. Per un'azione sicura e rapida si dà però la preferenza all'alcaloide. Con la pelletierina infatti si preparano alcune specialità tenifughe.

I preparati, tranne che non siano empirici, a base di Melograno, appartengono al farmacista il quale usa o la corteccia della radice, o l'estratto fluido o la pellettierina secondo prescrizione medica, oppure fa appositi preparati vermifughi come specialità.

Un infuso, meglio sarebbe chiamarlo decotto, si prepara prendendo grammi 50 di corteccia di Melograno e grammi 400 di acqua; la corteccia si tiene in infusione nell'acqua per 24 ore; trascorso tale tempo si fa bollire a fuoco dolce fino a ridurre alla colatura di grammi 200 di liquido.

La decozione si edulcora e poi si somministra in tre volte, al mattino, ogni mezza ora. Nella stessa mattinata, dopo un'ora circa dell'ultima somministrazione, si prende un purgante di olio di ricino, il quale facilita, nel caso della tenia, l'espulsione della testa del verme.

A dosi troppo elevate dà vertigini, sbalordimenti, ebrezza e talvolta persino sincopi. Di conseguenza bisogna attenersi alle prescrizioni e non esagerare nella speranza di una azione più energica.

Dato che la corteccia della radice del melograno ed anche quella del frutto vengono commerciate, in speciali condizioni, potrà convenire farne la raccolta e l'essiccamento per la vendita.

ALESSANDRO BERNARDI.

Si deve sfogliare la vite per colorire l'uva?

Anche senza ricordarglielo, il viticoltore lo fa. Gli sembra che a metterlo in vista — il prodotto della sua abilità e delle sue fatiche — gli abbia a sorridere fra i pampini, ad applaudire. Così premette il Prof. Pirovano della « Famiglia Agricola ».

Non si può dargli torto: ci dev'essere un senso di comprensione fra l'uomo e gli esseri muti, d'attorno ai quali egli si prodiga con tanto amore e tanto lavoro.

Io dirò soltanto due parole sul grado, cioè sulla quantità di foglie da levare, e sul tempo: voglio dire sull'epoca più adatta per fare la sfogliatura.

La sfogliatura si fa in genere, solo per le uve da tavola. — E per esser chiari, dirò subito che per le viti da vino non è necessaria nè utile; a meno che non si abbia interesse di voler rendere il vino più biondo, nella zona ove il vino bianco ha più valore se volge al colore ambrato. Per le uve da vino nere non si guadagna nè in colore ne in zucchero a sfogliare ne tanto ne poco.

Trattandosi, invece, di uve da tavola, il problema cambia aspetto: il colore biondo è il primo requisito per la commerciabilità delle uve bianche, e siccome non lo si può ottenere perfettamente e con rapidità col tepido sole del settembre inoltrato e dell'ottobre, è bene farne cenno sin da ora, provvedere in tempo.

La doratura perfetta, mista al massimo sviluppo dell'acido — particolarmente nelle uve ad acidi molto grossi — necessita di una preparazione graduale dei grappoli alla azione dei raggi solari, che hanno bensì il potere di abbronzare l'uva; ma anche quello, non desiderato, di scottarla, se colpiscono tutto d'un tratto parti di grappoli rimasti prima in ombra.

Bisogna adoperare, per la delicata buccia dell'uva, quegli accorgimenti che adoperiamo per la nostra pelle allorchè vogliamo abituarla al sole: andare per gradi.

Sino a tutto luglio — se si eccettuano le poche varietà d'uve da tavola precocissime — non è il caso di por mano a sfogliature. Anzitutto, nelle giornate canicolari, per poco che un grappolo prenda sole diretto, si scotta, e gravemente; più siccome la vite è ancora nel periodo di attività d'elaborazione del succo che nutre i grappoli, togliere vuol dire rinunciare all'ingrossamento ulteriore degli acini e ritardare la completezza di maturazione.

Quando si può cominciare. — Le foglie di vite, oltre ad elaborare gli zuccheri delle uve, hanno l'ufficio di tener coperti i grappoli preservandoli dalla ruginta, che troppo spesso è il mezzo di germinazione delle spore di peronospora. Ed il luglio è ancora un mese buono per sgradite sorprese di questo genere, specialmente se il terreno è bagnato o vi sono nebbie al mattino, mentre in agosto, non c'è più pericolo per la peronospora dei grappoli.

Cominciando dalle varietà più precoci si porrà mano adunque, alla sfogliatura dei grappoli delle uve da tavola bianche ai primissimi di agosto, a seconda della latitudine e dell'altitudine. Si levano dapprima le foglie situate sotto i grappoli, in modo da dar luce agli stessi. Dopo una diecina di giorni si può senza pericolo levar anche le foglie sopra i grappoli; ma se ne dovrà levare il *minimo possibile*, perchè il perfezionamento del prodotto pendente e la preparazione di quello futuro sono affidati alla clorofilla, cioè alla sostanza verde delle fogli. Per « minimo possibile » voglio intendere la limitazione del puro necessario, ciè a quelle foglie che ombreggiano da vicino i grapoli. Non si dovrà preten-

dere che questi ricavino sole da ogni parte: basta che l'abbiano da un lato solo.

Per le uve a maturazione normale (settembre e ottobre) la sfogliatura dovrà iniziarsi a metà agosto, non prima; dovrà farsi un mese prima soltanto nelle parti più meridionali della Penisola e delle Isole; ma ivi le uve si dorano senza difficoltà anche a mezz'ombra, data l'alta luminosità di cui godono.

Uve permalose. — Bisogna ricordare che la graduale sfogliatura è più necessaria per le uve ad acido assai grosso: l'« Italia » la « Bermestia bianca », la « Regina » sono tanto belle quanto permalose per il sole. Se avviene che — nonostante gli accorgimenti — qualche acino si scotti non lo si dovrà levare; conviene si raggrinzi e disecchi sul grappolo, poichè fa da schermo agli altri acini. Lo si leverà quando l'uva è matura.

Le uve rosate e nere hanno tutto il vantaggio a non essere sfogliate: le uve rosse impallidiscono quando ricevono sole direttamente sugli acini, che alla lunga diventano giallastri od ocracei. Tuttavia, per aiutare meglio la circolazione dell'aria, utilissimo in autunno, particolarmente dopo le pioggie, perchè aiuta l'asciugamento dei grappoli, è utile levare le foglie situate sotto i grappoli anche nelle uve nere rosate o rosse, le quali ultime vanno acquistando sempre più simpatie dei consumatori.

A. PIROVANO.

Accidenti e malattie del bestiame

COLICHE: così si chiamano i dolori all'addome, provenienti da una qualsiasi affezione del medesimo. Sono quindi un sintomo e non una vera e propria malattia: possono essere provocate sia da una indigestione allo stomaco o all'intestino, sia dall'infiammazione del canale digerente; ugualmente possono derivare dalla peritonite, da avvelenamenti, da malattie del rene, della vescica, etc. In tali condizioni si comprende che la cura deve variare secondo la causa.

Sintomi: l'animale inquieto si guarda attorno, annaspa il terreno con le zampe anteriori, agita la coda, si batte contro il ventre con gli arti posteriori, si sdraia poi si rialza dopo essersi rotolato al suolo in diverse posizioni. In certi casi questi sintomi si manifestano a tratti, il soggetto ha dei momenti di quiete più o meno lunghi. Se il male continua, la pelle si ricopre di sudore, i fianchi si gonfiano, la respirazione si fa penosa; infine, le orecchie e le estremità si raffreddano. Nelle coliche dovute da affezione della vescica, il cavallo si sforza frequentemente senza riuscire ad urinare.

Prime cure: Praticare delle frizioni secche sotto il ventre e sulle reni. Far camminare la bestia al passo e praticarle dei lavativi di acqua saponata. Se le coliche aumentano, fare frizioni di aceto caldo o di essenza di trementina sotto il ventre e sulle membra. Con cautela somministrare delle bevande alcooliche o eccitanti: vino caldo, infusioni di tiglio, di caffè o camomilla. Evitare l'olio ed altri corpi grassi, che spesso si usano e che invece non fanno che pesare sullo stomaco.

Coliche dei bovini: sono meno frequenti nei buoi che nei cavalli; i sintomi sono presso a poco i predetti e facilmente riconoscibili. Sono spesso causate da indigestioni dell'intestino. Nel caso di meteorizzazione sono sempre leggere.

Prime cure: frizioni secche sotto il ventre e sui fianchi, lavativi saponati, abbeverate aromatiche tiepide e leggermente salate.

Coliche dei piccoli animali: si combattono all'incirca come è detto innanzi. Per il cane viceversa si può aggiungere dei cataplasmi di farina di seme di lino sotto il ventre.

CONTUSIONI: assai frequenti presso ogni nostro animale originano da cadute, urti violenti, colpi di corna, calci, etc.

Sintomi: Le lesioni variano secondo la causa e la violenza del colpo. In ogni caso le parti colpite sono animate da un calore e da una sensibilità più o meno viva, inoltre se la contusione avviene su parte carnosa, spesso al principio si manifesta una specie di tumore molle di volume variabile. Gli urti che colpiscono le parti interne degli arti portano spesso alla frattura pochi giorni dopo.

Prime cure: Bagnoli di acqua fredda rinnovati frequentemente; compresse di soluzione mista di acquavite, aceto e sale marino; bagni freddi quando la contusione trovasi all'estremità delle membra. Evitare sopratutto di fare la paracentesi al tumore quando si produce.

CORPI ESTRANEI: Negli organi possono introdurre corpi estranei di natura diversa, provocando disturbi che variano secondo il loro volume e la loro forma.

Nella pelle: dànno raramente luogo ad accidenti gravi (spine, scheggie di legno, chiodi, spille, etc.).

Prime cure: estrarre con le mani con le pinze il corpo estraneo e disinfettare poi subito con alcool diluito.

Nell'orecchio: talvolta si trovano in quest'organo insetti o calcoli che provocano dei continui movimenti del capo dell'animale che resta inclinato dalla parte dell'orecchio leso. Se il corpo estraneo resta a lungo può provocare un'infiammazione grave, e, ove trattisi del cavallo, rendere il soggetto inaccessibile.

Prime cure: Iniettare nell'orecchio dell'olio di oliva e cercare di estrarre in qualunque modo il corpo.

Nel naso: Dei fili di foraggio, delle mosche o delle piume introducono talvolta nelle narici; si nota allora degli starnuti continui nello stesso tempo che appare al naso uno scolo limpido spesso mescolato con un po' di sangue.

Prime cure: Levare il corpo estraneo con delle pinze o con un fil di ferro ritorto e ricoperto di un pezzo di tela. Un pizzico di tabacco da nasa o di pepe sarà spesso sufficiente da far sì che l'animale si liberi starnutando.

Nell'occhio: tale caso è molto frequente, e il più delle volte si provocano dei pezzetti di foraggio o di semi di graminacee; le palpebre sono arrossate e gonfie, l'occhio è chiuso e lagrimante, l'animale oppone la più viva resistenza all'esame dell'organo leso e cerca di fregarlo contro gli oggetti che trova.

Prime cure: cercare di estrarre il corpo estraneo con un pezzo di carta arrotolata, con il pizzo di un pezzo di tela, con una forcina da capelli o con un anello; fare quindi dei continui bagnoli di acqua fredda sull'occhio. In ogni caso, agire con precauzione chiamare il veterinario piuttosto che insistere inutilmente a lungo.

COLPO DI FULMINE: Il fulmine fa sopratutto delle vittime fra gli animali condotti al pascolo; secondo la sua intensità e secondo la sua influenza e che si manifesti direttamente o indirettamente, le conseguenze del fulmine sono variabili.

Sintomi: Quando le scariche elettriche non causano la morte immediata, esse possono provocare lo stordimento, la paralisi e talvolta una perdita di conoscenza che dura parecchie ore. Assai spesso il colpo di fulmine roduce delle ferite e delle scottature che possono essere più o meno gravi e profonde.

Prime cure: Tenere gli animali in un luogo bene areato, e applicare espersioni di acqua fredda su tutto il corpo. Insistere con le frizioni secche, fare respirare dell'ammoniaca e dell'aceto.

Dott. BETA.

In relazione ad un esperimento di secondi allevamenti di bachi

L'Ente Nazionale Serico, su proposta del Ministero dell'Agricoltura e Foreste e d'accordo con la Commissione nazionale industriali della seta, ha stabilito di eseguire un largo esperimento di secondi allevamenti di bachi da seta a bozzolo bianco da iniziarsi il prossimo 20 agosto, limitandoli ad alcune provincie come Bergamo, Mantova, e Brescia per la Lombardia; Treviso, Udine, Verona, Vicenza per il Veneto: Alessandria per il Piemonte; Ancona per l'Italia centrale.

La scelta delle località è stata opportuna, perchè escluse le zone irrigue, che secondo il nostro modo di vedere sono le meno adatte per allevamenti estivo-autunnali in conseguenza della eccessiva umidità che si ha in essi e che determina sicuramente, specie in settembre, larghe infezioni di calcino.

Siamo certi che l'iniziativa presa troverà larga simpatia da parte degli allevatori innanzi tutto per le buone condizioni fatte sia nell'acquisto del seme, per cui un'oncia di quello di Razza a bozzolo bianco, trattata convenientemente per una schiusura anticipata, costerà all'allevatore solo 20 lire invece che 32, perchè l'Ente rimborsa L. 12; inoltre è garantito un ricavo di L. 8 al chilogrammo per bozzoli consegnati freschi alle filande; infine, perchè di foglia di gelso c'è ancora larga disponibilità.

* * *

In articoli pubblicati precedentemente in questa Rivista, abbiamo largamente consigliato, per la disinfezione dei locali e degli attrezzi di allevamento, il Lysoform greggio; l'uso di tale disinfettante durante l'allevamento e quello della Calce lysoformica per prevenire e combattere il Calcino.

Abbiamo anche indicate le modalità di uso: aggiungiamo che negli allevamenti estivo-autunnali sono indispensabili le disinfezioni, perchè tali allevamenti seguono quelli primaverili: sono utili le piccole disinfezioni durante l'allevamento e le evaporazioni di Lysoform greggio non diluito; è necessario l'uso della Calce lysoformica, per ridurre l'umidità in modo speciale, se la stagione corre piovosa.

Si rende di conseguenza di grande utilità l'applicazione totalitaria dei nostri consigli per conseguire sicuri risultati.

Vogliamo riferirci, a maggiore giustificazione della assoluta fiducia, che noi abbiamo, sull'azione igienica-profilattica svolta dal Lysoform greggio e dalla Calce lysoformica sui bachi, alle notizie pervenuteci a fine allevamenti primaverili, molti dei quali, come è noto, sono stati più o meno danneggiati dalle comuni malattie che sogliono colpire i bachi.

Innanzi tutto abbiamo, continuando il nostro lavoro di studio, fatti esperimenti sull'azione della Calce lysoformica in bachi a bozzolo bianco ed abbiamo potuto costatare che anche per le razze bianche l'uso della Calce lysoformica non ha influenza sul prodotto.

Inoltre riportiamo alcuni giudizi di esperti e di tecnici fra i tanti che ci sono pervenuti.

Un illustre Ispettore dell'Agricoltura ci scrive: « Sono lieto di potere comunicare che nella corrente campagna 1937 non si è dovuta lamentare nessuna infezione da parte del calcino dei bachi. Io ritengo che l'uso continuo in zona, già da qualche anno del Lysoform greggio sia la causa di questo felice risultato Nel prossimo anno se, come spero, gli aiuti finanziari continueranno, intendo ordinare un maggior quantitativo di Lysoform greggio anche per diffondere su scala sempre più larga l'uso della Calce lysoformica e delle nebulizzazioni di Lysoform che devono riuscire ottimi contro i principi di flaccidezza e di macilenza ».

Un rappresentante di seme bachi, che consiglia largamente, fornendolo direttamente agli allevatori, il Lysoform greggio, ci scrive: « Il raccolto di bozzoli ottenuto in questa decorsa primavera, in generale, è stato scarso in confronto agli anni precedenti. Ho potuto però costatare che quei clienti, i quali hanno adoperato il Lysoform per le disinfezioni dei locali e degli attrezzi di allevamento bachi, hanno ottenuto un raccolto bozzoli più che soddisfacente ».

E così potremmo continuare riportando tutte le notizie pervenuteci, tutte favorevolissime ai nostri consigli.

Perciò ci facciamo forti dei risultati ottenuti e raccomandiamo vivamente l'uso del Lysoform greggio e della Calce lysoformica degli allevamenti estivo-autunnali di cui vuole fare largo esperimento l'Ente Nazionale serico.

Dr. BERNARDO BERNARDI.

Curiamo le piante!

Cure stagionali alle piante

I cereali mietuti sono danneggiati, tanto sul campo, quanto sull'aia dalla formica raccoglitrice che asporta un ingente numero di chicchi e che più nociva riuscirà in autunno al tempo della semina portando via il grano da intere strisce di terreno specialmente se non è bagnato. E' bene quindi ricercare ora i formicai, situati per lo più sotto le pietre o nelle fenditure dei muri e delle rocce, facilmente riconoscibili per la loro apertura esterna crateriforme. Si distruggano versandovi del solfuro di carbonio o della creolina. La vigilanza contro questa formica va estesa anche al granaio. Quivi debbonsi chiudere diligentemente tutti i fori e le fenditure di accesso alle formiche e di altri insetti distruttori.

Nei campi infestati da maggiolini, da elateridi e simili insetti divoratori di radici, può essere utilmente eseguito, nella fase di riposo, l'interramento di capsule con solfuro di carbonio, distribuite in modo da somministrare al terreno gr. 100 di solfuro per metro quadrato.

Poichè i forti calori e la siccità ostacolano le invasioni peronosporiche, ma permettono ancora quelle oidiche, sono consigliati in agosto le polverizzazioni con solfo leggermente ramato ai soli grappoli, particolarmente nelle varietà più recettive e delicate come i Moscatelli e le uve da tavola.

Dopo aver eseguito nei primi giorni di agosto un'altra irrotazione insetticida a base di flusilicato di bario contro la tignole dell'uva, si abbia cura di asportare gli acini che presentano macchie livide e contengono i brucolini di tignola; distruggendoli si evita che esse entrino, come spesso avviene negli acini vicini e si riduce insieme il numero dei danneggiatori.

Contro il Tetranico o ragnetto rosso che punge, fa seccare e cadere precocemente i pampani, si facciano delle polverizzazioni con solfo e calce finissimi, bene mescolati in parti uguali, sulla pagina fogliare inferiore oppure si facciano irrorazioni con poltiglia solfocalcica al 3 per cento.

La poltiglia solfocalcica in soluzione al 3 % si usi pure per le piante fruttifere affette dal mal bianco, dalla nebbia o da albuggine, malattie riconoscibili per un bianco deposito polverulento, frequenti sul pesco, sui meli, sugli albicocchi. Si ripetano questi trattamenti se vi fossero anche le manifestazioni della ticchiolatura e della mummificazione dei frutti. Devonsi inoltre raccogliere, per utilizzarli se possibile o distruggerli, i frutti con le tacche di marcescenza, prima che si siano formate le serie circolari concentriche di pustoline grigiastre riproduttive.

Si combatta la gommosi e perforazione fogliare asportando e bruciando i rametti più colpiti, facendo seguire una

irrorazione con poltiglia bordolese all'1 % resa più attiva mediante l'aggiunta di poco cloruro ammonico.

Contro l'afide lanigero del melo si favorisca la diffusione della benefica vespetta chiamata *afelino*, mediante applicazione di rametti di melo nei quali esso sia presente e prossimo a sciamare.

Si continui in tutte le piante la lotta tenace contro i prolifici gorgoglioni con frequenti trattamenti di solfato di nicotina al due per mille.

Per ridurre il numero delle noci e castagne minate dalla Tignola si devono in questo mese scuotere in diverse riprese i rami. Così facendo i frutti bacati cadono quando vi è ancora la larva nel loro interno e si possono eventualmente utilizzare o distruggere con il parassita.

Contro la tentredine delle rape e dei navoni che schiude al principio del mese, preparando l'invasione delle larve divoratrici di foglie, si facciano sulle piante delle irrorazioni con la seguente miscela: carbonato di potassa gr. 50, sapone nero gr. 100, olio di lino gr. 150, acqua litri 10. Essa si prepara sciogliendo nell'acqua tiepida la potassa ed il sapone; dopo il raffreddamento si aggiunge l'olio di lino sbattendo vivacemente sino ad ottenere una emulsione lattiginosa.

Distruggete le foglie di bietola, di fagliolo e di altre piante eventualmente colpite da ruggini.

Dott. VIRGINIA BONGINI.

CRONACA AGRARIA

PER L'AUTARCHIA le organizzazioni competenti stanno preparando due grandi adunate: una di tutte le forze dell'industria nel II Annuale delle sanzioni, l'altra il 18 dicembre successivo — giornata della fede — per tutte le forze dell'agricoltura italiana.

SULLA DIFFUSIONE LELLE SEMENTI ELETTE DI GRANO il Ministro Rossoni ha diramato una circolare per richiamare l'attenzione degli agricoltori sulla necessità di preferire nelle future semine i grani di varietà celetta adatti all'ambiente e specialmente le varietà precoci, come quelle che consentono le maggiori produzioni per i requisiti che posseggono, i quali, permettono di sfuggire alle più gravi avversità, come è stato confermato dalla esperienza.

Il Ministro non ha mancato anche di raccomandare la massima attenzione nell'accertamento della « germinabilità delle partite di grano da seme, che devono possedere una purezza del 95 ed una germinabilità non inferiore all'85 per cento.

LA II ESPOSIZIONE GENERALE CANINA indetta dall'Ente Nazionale della Cinofilia Italiana ed organizzata dalla delegazione Livornese del Gruppo Cinofilo Toscano è fissata per l'8 agosto a Livorno. La mostra si prevede molto interessante specialmente per i cani da caccia.

L'ATTIVITA' DELL'ENTE RADIO RURALE è stato oggetto di uno speciale compiacimento da parte del Ministro Rossoni in occasione della esposizione fattagli dal Direttore Avv. Ambrosini. Le conversazioni radiofoniche di volgarizzazione agricola trovano ascoltatori sempre più numerosi ed assidui nelle campagne. L'Ente Rario Rurale che si è assicurata la collaborazione di redattori specializzati per avvicinarsi sempre più alle masse rurali, sta concretando per la prossima stagione notevoli perfezionamenti. Fra l'altro per queste trasmissioni verrà adottato, similmente a quelle scolastiche, l'ausilio visivo di grandi cartelli murali da esporre nei luoghi di ascolto collettivo, per rendere più evidenti e probatorie le nozioni impartite per radio.

AI RURALI DANNEGGIATI DAL CICLONE nella provincia di Arezzo il Duce ha inviato lire centomila, da distribuirsi subito, pel tramite della prefettura, fra i proprietari più danneggiati.

OLIO E CARTA RICAVATI DAL TABACCO. — Il Duce ha ricevuto l'ingegnere Boselli ed il dott. Botti, Presidente e Direttore dell'Ente Nazionale del Tabacco i quali gli hanno riferito sull'attività svolta dall'Ente e gli hanno presentato tutti i campioni dell'olio ricavato dal seme di tabacco e di carta fabbricata con steli di tabacco.

Il Due si è vivamente interessato dei risultati ottenuti che contribuiscono al raggiungimento dell'autarchia economica della Nazione ed ha tracciato le direttive per intensificare la produzione.

I PROGETTISTI DI MAGLIANA NUOVA, il nuovo centro urbano rurale di Roma, Ing. G. Maccaferri e Prof. Mario De Renzi, sono stati ricevuti dal Duce cui hanno sottoposto il progetto dettagliato.

43.000 OPERAI sno attualmente impiegati nei lavori di bonifica di competenza statale eseguiti da amministrazione diretta o mediante concessione, alla data del 1. luglio. Il maggiore impiego si è avuto nell'Emilia con 6736 operai e segue il Lazio con 6149.

LA CORPORAZIONE DEL LEGNO si è riunita per l'esame del piano di massima predisposto dalla Commissione Tecnica Corporativa per il conseguimento dell'autarchia in questo settore. E' stato approvato nelle linee generali il programma di rimboschimento da eseguire in dieci anni a cura della Milizia Forestale. Esaminate le possibilità per l'industria e il commercio del legname in Etiopia, sono state esaminate proposte per razionalizzare ovunque la carbonizzazione del legno.

LA MOSTRA NAZIONALE DEI VINI E LIQUORI avrà nella VIII Fiera del Levante di Bari anche questo anno una importanza specialissima. Nel padiglione all'uopo allestito, sarà completa l'esposizione di tutti i vini tipici italiani e sarà organizzata una degustazione al pubblico ed al commercio internazionale. La Federazione Nazionale Fascista delle industrie dei vini e liquori, con a capo l'On. Gervasio, presiede attivamente a questa organizzazione, alla quale non potrà mancare il migliore successo.

NOTE PRATICHE

LA RAPIDITA' NEI LAVORI AGRICOLI.

Non bisogna rimettere mai a domani ciò che si può fare oggi. Il buon agricoltore profitta di tutte le circostanze per guadagnare tempo sui lavori. In generale, egli non avrà mai a pentirsi della propria attività. Così, subito dopo la mietitura egli si mette a lavorare il terreno, a trasportare il letame pei cereali d'autunno e si apparecchia a seminare il più presto possibile, sapendo che quando il grano è ben forte, sopporta meglio il freddo e i rigori della cattiva stagione. Così pure, nell'allevamento del bestiame, allorchè un animale è arrivato al punto suo, occorre venderlo al più presto, perchè, mantenendolo ancora, deperirebbe mangiando di più.

IL GRANAIO.

Trebbiato il frumento, quello che vi resta dopo gli ammassi, bisogna che sia trasportato nel granaio o magazzino, sempre che, però, sia bene asciutto. Il granaio dev'essere ricco di aria e di luce, con muri robusti ed imbiancati, senz'ombra di umidità. Il tetto dev'essere non di travi vecchie e corrose, ricettacolo di ova di insetti che più tardi attaccherebbero il frumento; ma di materiale solido e bene intonacato. Il pavimento dev'essere scevro di sconnessure, di fori, ma piano, liscio e possibilmente di solfato di cemento. Ammucchiatovi il grano, durante i primi mesi non trascurate paleggiarlo ogni 15 giorni, e più in là una volta al mese. In questo modo la muffa, la tignola, il punteruolo ecc. non troveranno posta e non compromette ranno la bontà del vostro frumento.

IL MAL DELLA GOMMA NEGLI ALBERI DA FRUTTO.

Questa malattia attacca quasi tutti gli alberi da frutto, ma più comunemente si riscontra sul pesco, albicocco, ciliegio, mandorlo e susino; essa può manifestarsi in tutte le parti della pianta con conseguenze talvolta abbastanza gravi. Il prof. Canevari ha scritto che il male è favorito dalla potatura fatta fuor di tempo o sui rami grossi, da quella che lascia scabre le superfici di taglio dalle lacerazioni delle radici, d innesti mal fatti, da abbondanti irrigazioni, ecc. Consiglia per prevenirlo innesti su piante più robuste od almeno su sogzetti privi di seni gommosi in prossimità del punto d'innesto, adoerando occhi e marze provenienti da

piante sane, rendendo soffice ed asciutto il terreno, sterilizzando alla fiamma gli strumenti che hanno servito a tagliare legno infetto, perchè venga distrutto il bacterio che cagiona o almeno favorisce la gommosi. Aggiunge che è pure opportuno trapiantare quando le piante sono ancora giovani, evitando i guasti alle radici; eseguire potature graduate cioè tagliare prima i rami più lunghi, raccorciarli dopo un mese e reciderli più tardi definitivamente.

Per la cura, se il male è leggero, suggerisce le incisioni longitudinali sulla corteccia; sui rami grossi o sui fusti conviene asportare il legno alterato, pennellando poi con una soluzione acida di solfato di ferro e dopo qualche giorno ricoprendo con catrame.

ROMPIAMO LE STOPPIE.

Ogni anno ripetiamo la stessa esortazione agli agricoltori, visto e considerato che sono molti ancora quelli che non attuano questa sana pratica. I benefici che si ricavano dalla rottura delle stoppie, di fronte all'abbracciamento, non sono pochi: — 1. Si ripongono nel terreno, mediamente, nelle condizioni della nostra produzione, circa 6 chilogrammi di azoto combinato e circa 6-10 quintali di materia organica per ettaro; — 2. Si mantiene il terreno più fresco, più in tempera, il che significa anche che si agevola il lavoro dei piccoli batteri terricoli ai quali appunto spetta il lento disfacimento e unificazione delle stoppie, come si agevola il lavoro dei grossi animali da lavoro durante le arature autunnali, che risultano per di più meno zoelose; — 3. Si espongono al sole e si fanno diseccare molti fusti sotterranei di erbacce rizomatose, come la gramigna facilmente asportabili poi con l'erpice; — 4. Si provoca la germinazione dei semi di male erbe già stagionati, le cui piantine vengono a perdere, se interrate d'autunno prima della fruttificazione, la loro funesta dipendenza.

PERI ARCICARICHI DI FRUTTI.

Se, come dicesi, lascia agire la natura avverrà questo: che molti frutti cascheranno al suolo immaturi e che quelli che rimangono e che sono ancora in numero ragguardevole, resteranno assai piccoli e non avranno quel gusto che dovrebbero avere. In considerazione di ciò noi consiglieremmo di fare un razionale diradamento dei frutti, di lasciare cioè i più belli, in quella quantità che sembrerà più opportuno (tenendo conto del vigore delle piante) e in quella posizione che sembrano più sicuri dei venti. In questo modo si avrà in peso egual quantità di frutta.

STELI DI POMODORO PER ALLONTANARE LE FORMICHE?

Avevo provato — dice un abile frutticoltore — a sospendere alcuni steli di piante di pomodoro sulle diramazioni di diversi fruttiferi, specialmente pruni, le cui frutta, come è noto, sono particolarmente attaccate dalle formiche. Man mano che i rametti di pomodoro seccavano li sostituivo con materiale più fresco. I risultati furono favorevolissimi.

Dott. BETA.

NOZZE CORTINA-BELART

Il 14 Luglio, a Zurigo, il nostro Condirettore, Dott. Cav. Uff. Guido Cortina, ha sposato la graziosa e colta Signorina Anna Belart.

Le nozze civili furono celebrate al Municipio conforme alla prescrizione svizzera, e quelle religiose nella raccolta e suggestiva Chiesa Cattolica Salesiana della Missione.

In entrambe le cerimonie funsero da testimoni: l'on. Bruno Gemelli, medaglia d'Oro al V. M., Regio Console d'Italia a Zurigo, per lo sposo; e il Dott. Giovanni Frei per la sposa. Alle nozze cattoliche il Rettore Don Luigi Varisco, dopo la messa, pronunciò elette ed affettuose parole, terminando con la benedizione assai gradita e commovente del Santo Don Bosco agli sposi.

Coi genitori della sposa, coniugi Ernesto e Maria Belart, ed altri congiunti, convenuti dalla vicina Brugg, sua città natia, erano presenti anche il nostro amato Direttore Carlo Alberto Cortina con la sua signora Luisa.

Nel giorno delle nozze e nei precedenti giunsero agli sposi una infinità di lettere e di telegrammi augurali dall'Italia e dalla Svizzera, ed anche molti bellissimi e pregevoli doni alla sposa.

Alle ore 12 nel salone maggiore del Ristorante italiano Belloni, trasformato in una splendida serra di fiori, offerti sopratutto da autorità e personalità della colonia italiana, vi fu una colazione familiare coi testi e pochi intimi. Allo spumante l'on. Gemelli pronunciò un elevato brindisi augurale per gli sposi, avendo espressioni particolarmente lusinghiere ed amichevoli per il Dott. Cortina, alla cui attività, patriottismo e rettitudine rese largo e sincero omaggio.

Altre applaudite parole pronunciò l'attivo Segretario del Fascio, camerata Ivon De Begnac, il quale portò agli sposi il saluto e gli auguri delle ottocento camicie nere di Zurigo. Erano presenti anche la camerata Maria Damiani dirigente del Fascio femminile e la signora Frei, la gentile ed elegante consorte del testimonio della sposa.

Il nostro Direttore lesse alcuni suoi versi martelliani, scritti per il suo Guido e per la sua nuova figlia, che, come tutti i presenti, ne rimasero commossi...

Nel pomeriggio gli sposi partivano in auto verso la frontiera italiana e, sorpassando il massiccio imponente del Gottardo, iniziavano il loro viaggio di felicità...

Al nostro carissimo Dott. Guido ed alla sua sposa giungano ancora, attraverso queste colonne anche a lui tante care, i profumi augurali dei fiori simbolici, che loro mandano affettuosissimamente il nostro pensiero ed il nostro cuore.

LA REDAZIONE
de « La Rivista Agricola »

IN BIBLIOTECA

Le istituzioni create dallo Stato per la agricoltura del Prof. Dott. MARIO CASALINI (Edizione Jenia presso « Villaggio e i Campi », Via Nazionale 243 - Roma. L. 50).

Il collega in giornalismo Dott. Mario Casalini ha ideata ed attuata questa pubblicazione, per il desiderio di rendere edotti quanti si interessano di cose agricole, della molteplicità di istituzioni che lo Stato ha creato per l'agricoltura con ritmo ed interesse crescenti per opera del Regime. L'Autore, nella lucida prefazione, modestamente premette che la sua opera non possa essere perfetta, data la diversità delle fonti informative, ma con lui riteniamo che, essa possa essere molto utile e valga a far conoscere ed apprezzare uno degli aspetti dell'intervento dello Stato nello sviluppo e nella difesa dell'agricoltura. Dalla istruzione alla bonifica, dall'esperimentazione al finanziamento della terra, dalla lotta contro le malattie delle piante alla zootecnia, dalla difesa del monte alla organizzazione sindacale corporativa, alle provvidenze sociali, ecc., ecc. sono passati in rassegna le « istituzioni », che sono chiamate a tradurre in atto le leggi e disposizioni in esse contenute. Era naturale che lo Stato Fascista dovesse potenziare le « istituzioni » già viventi e crearne di nuove; l'esempio principale è quello delle cattedre di agricoltura che trasformò in « Ispettorati »; fra le « nuove » ricordiamo i « Consorzi di miglioramento della produzione » e « gli ammassi », che stanno ad indicare come lo Stato si allontani sempre più dal fare semplicemente il « pedagogo » o dalla pratica di sussidiare questa o quella iniziativa e si sforzi invece di intervenire con maggiore vigore anche nellee due funzioni ritenute un tempo assolutamente « individuali » quelle della produzione e della vendita dei prodotti. La verità è una sola: lo Stato rispetta la libera iniziativa, la riconosce finchè essa non danneggi l'interesse generale; è naturale perciò che esso moltiplichi le « istituzioni » rivolte a migliorare, disciplinare, guidare la iniziativa dei singoli per l bene e la fortuna della generalità.

Segnaliamo questa utilissima pubblicazione ai nostri lettori ed amici.

Vademecum economico per l'A.O.I. (edito a cura del Banco di Roma).

Le notizie ed i dati raccolti in questa breve monografia sono il frutto di un rapido studio effettuato, anche attraverso indagini e perlustrazioni del settore eco-

nomico del nuovo Impero, dai funzionari delle filiali del Banco in A.O.I. La sintetica rassegna, che è corredata da quei pochi riferimenti statistici che fu possibile rintracciare nello scarso e caotico documentario abissino, non ha pretese di costituire una illustrazione perfetta e completa; trattandosi però del primo lavoro del genere fatto con criteri scientifici e pratici, merita tutto l'interesse. Anche la parte relativa all'agricoltura è lodabile sotto ogni punto di vista.

Andrea Provana di GIUSEPPE STICCA. (G. B. Paravia, collezione dei « Condottieri », 1937. L. 9,50).

Segnaliamo questo nuovo volume pubblicato da Paravia, nel quale con profondo acume storico e con rigoroso esame delle fonti, si fa rivivere la luminosa figura dell'Ammiraglio Andrea Provana conte di Frossasco, il quale nel XVI secolo fu il riamatore del Piemonte invitto. Fortificatore e navarca a Nizza, Capitano generale delle galee, fu splendido di eroismo nelle imprese di Orano e Malta, prima e poi a Lepanto, ove alla testa delle galere Sabaude contribuì alla splendida vittoria. Segnaliamo il libro alla gioventù studiosa.

Luigi Maria D'Albertis e l'esplorazione della Nuova Guinea di UMBERTO SANTINI. (G. B. Paravia - Collezione dei grandi viaggi di esplorazione. L. 9).

L'editore Paravia, benemerito in tutti i campi, si ripromette con questa collezione di narrare al popolo italiano, in pagine vive e serrate, i grandi viaggi di esplorazione desunti dalle relazioni che ne lasciarono i celebri esploratori, dall'epoca delle grandi scoperte geografiche ai nostri giorni, da Marco Polo a Roald Amundsen. Questi volumi sono destinati a conquistare un grande numero di lettori in mezzo alla gioventù ed al popolo che, in mancanza di avventure di viaggio storicamente vere si abbandonano alla lettura di quelle immaginarie, ammannite da mestieranti.

Il nuovo Bazzarini - Vocabolario della lingua italiana per le scuole e per le famiglie, rifatto da FELICE CASALE. (G. B. Paravia, 1937. L. 14).

Il prof. Felice Casale ha rifatto, di sana pianta, senza però alterarne il disegno generale, la misura, la castigatezza, il vecchio vocabolario di Antonio Bazzarini, che era stato rifatto da Pietro Fornari. In questo modo è rimasto intatto il carattere d'opera popolare educativa che volle dare al lavoro il Bazzarini e che fu conservato dal Fornari nella seconda redazione; ed il vocabolario ne è risultato un'opera moderna ed aggiornata. Lo raccomandiamo anche per il tenue costo ai figli dei nostri amici della Rivista.

Esperienze di macerazione microbiologica della canapa in vista della sua trasformazione in fiocco, del Prof. MARIO SACCHETTI. (Edizione della Fed. Naz. Consorzi per la difesa della canapicoltura - Roma).

Il Prof. Mario Sacchetti della R. Università di Bologna ha fatto un accurato studio per trovare il migliore tra i sistemi di macerazione microbiologica della canapa, allo scopo di ottenere un tiglio adatto alla trasformazione in canapa fiocco, oltre a sperimentare per quanto possibile, il metodo di Makrinow, pubblicandone i risultati. L'A. spiega, con abbondanza di riferimenti tecnici, con chiari diagrammi i risultati delle macerazioni anaerobiche e di quelle aerobiche, e conclude affermando che per quanto il Makrinow abbia dimostrato le possibilità sconosciute del sistema aerobico, tuttavia il merito della geniale impostazione del sistema di macerazione per mezzo di batteri pectolitici specifici, compete a studiosi italiani, primo fra tutti Giacomo Rossi.

Scritti di economia corporativa di S. E. GIUSEPPE TASSINARI. (Casa editrice N. Zanichelli di Bologna).

Nella introduzione l'A. precisa il suo concetto in merito al contenuto dottrinale dell'economia corporativa. La prima parte è dedicata al problema granario, mettendo in rilievo tutte le provvidenze del Regime in questo settore e le reazioni che ne sono seguite nella produzione.

Nella seconda parte l'A. tratta di vari importanti problemi che dominano il piano regolatore dell'economia fascista e che vanno dalla disciplina della produzione all'autonomia economica.

Nell'ultimo, l'A. si occupa di alcuni aspetti relativi alla utilizzazione della terra secondo le finalità corporative; tali sono quelli della ricomposizione della proprietà frammentata, dell'indennizzo dei miglioramenti eseguiti dagli affittuari, e infine della bonifica e colonizzazione.

La fusione esistente in ogni argomento studiato fa sì che al volume si rivolgano con viva attenzione tanto gli studiosi quanto gli uomini che vivono nella pratica.

Due colture da incrementare: il noce e il castagno da frutto

Castagne da frutto e noci sono due colture alquanto trascurate nel nostro paese anche perchè i forestali considerano queste specie da frutto e i frutticoltori quali specie da legno.

E' invece necessario incrementarle al massimo a tutto vantaggio della nostra bilancia commerciale.

Attualmente la coltura del noce è concentrata nell'Italia meridionale e più specialmente in Campania che partecipa alla produzione nazionale col 50 per cento all'incirca. Dopo la Campania e sempre nell'Italia meridionale, viene l'Abruzzo, segue poi l'Italia settentrionale con il Piemonte; negli altri compartimenti la coltura è presente ovunque, ma non è degna di rilievo.

La esportazione nel quinquennio 1930 -1934, è stata di quintali 65.000 per un valore di L. 19 milioni annui. L'Italia tra i paesi esportatori contende con la Rumania il secondo posto; il primo è della Francia, il quarto è della Turchia.

La convenienza della coltura del noce è duplice: per la produzione del frutto che si inizia a 10 anni e che al 15. anno comincia ad essere remunerativa e che tale si mantiene fino al 70.-90. anno.

Le noci oltre alla utilizzazione diretta quale commestibile, hanno quella di frutto oleifero: un quintale di gherigli pari a q. 2-2,5 di noci, rendendo Kg. 50 di olio essicativo; preparato fresco può servire da tavola e anzi in alcune zone dell'Italia settentrionale è tuttora preferito a quello di olive; resta come principale destinazione però, la sua utilizzazione per le vernici.

Come resa il legno d'opera, una pianta da 60 a 80 anni da m^3 0,6 e in legno da bruciare m^3 1,9.

Con la sua grande adattabilità questa pianta potrebbe estendersi in moltissime zone della collina e del piano.

Il castagno da frutto che una volta costituiva per molte regioni di montagna la base dell'economia di quelle zone, ha avuto due grandi nemici: l'industria del tannino e il mal dell'inchiostro.

Oltre alla destinazione per frutto fresco, le castagne essiccate danno un'ottima farina; 20 Kg. per quintale di castagne fresche con la quale si fanno focaccie, castagnacci, dolciumi vari. La farina di castagne oltre a contenere molta sostanza proteiche, ha una forte proporzione di carboidrati solubili ed in specie zucchero e destrina, che la rendono superiore come valore alimentare alle stesse farine di cereali.

In Corsica e nei monti della Calabria viene fatto il pane di castagne interamente con farina di castagne, di sapore dolciastro ma gradevole e si conserva senza indurire per una settimana. Da qualche anno l'industria delle conserve, impiega discreti quantitativi di castagne per farne marmellata, e quella dolciaria si orienta maggiormente per i marroni glacés.

Quantunque la massima produzione di castagne suole aversi fra gli 80 e i 200 anni fin dal 12. anno dopo l'innesto, si può contare su una produzione per pianta intorno ai 30 Kg.

Il legno ha poi vaste e numerose applicazioni e serve come è noto principalmente per la costruzione di doghe e fondi di vasi vinari, mobili, ecc.

La maggior produzione di castagne in Italia è data dalla Toscana, segue immediatamente il Piemonte, la Liguria, l'Emilia, la Campania ed il Lazio.

Tra i paesi esportatori l'Italia occupa

N

è il simbolo o sigla con cui in chimica si indica l'azoto. Che cosa è l'azoto? L'azoto è un gas. Il vocabolo azoto vuol dire senza vita, perchè se un essere vivente si mettesse in un ambiente ricco di azoto morirebbe subito. Però l'azoto è uno degli alimenti indispensabili alla vita delle piante, è cioè uno dei cibi di cui esse non possono ferne a meno. E' un cibo mobile che può essere cucinato in diverse maniere. Coll'azoto si preparano diversi piatti: azotato organico e cianamidico, azotato ammoniacale, azotato nitrico. La pianta che produce poco si accontenta di un solo piatto anche scarso. La pianta di grande produzione gradisce tutti i piatti, da quello azotato organico, a quello nitrico. Ebbene il concime che può dare tutti i piatti azotati alle piante e cioè: l'organico, l'ammoniacale, il nitrico è solo la calciocianamide.

il primo posto Francia e Spagna con quantitativi medi annuali di 30.000 q.li seguono a gran distanza. La nostra esportazione media nel quinquennio 1930 -1934 è stata di q.li 272.000 per un valore di 26 milioni.

Nei riguardi della esportazione il primo posto è occupato dalla Campania col 35%, il secondo è della Toscana, il terzo del Piemonte, il quarto del Lazio.

L'Italia avrebbe perciò la possibilità di dirigere l'andamento del mercato internazionale. mentre oggi per difetto di organizzazione di produzione e di controllo qualitativo della esportazione è costretta a subirlo.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

Leggenda indiana sulla creazione della donna

La Sacra Scrittura afferma che la creazione della prima donna avvenne, per opera di Dio, colla sottrazione di una costola dal primo uomo, Adamo.

Una leggenda indiana più fantasiosa e anche — perchè no? — più poetica e complicata, abbiamo trovata in un vecchio libro. Eccola: Quando l'Onnipotente ebbe creati il Mondo e l'Uomo, constatò che aveva ormai esaurito tutte le risorse, e che non gli restava più nulla per ultimare la grandiosa opera. Assai perplesso, egli si mise a meditare. Poi prese la rotondità della luna, l'agilità del serpente, la flessuosità delle piante, gli oscillamenti delle erbe, la delicatezza dei calici, il velluto dei fiori, la vivacità di un raggio di sole, la timidezza della lepre, la durezza del diamante, il gelo delle nevi, il tubar della tortora, la leggerezza della nube, la vanità del pavone; mescolò tutte queste cose e ne trasse il primo campione della gentile metà del genere umano, croce e delizia dell'altra metà.

Un bimbo di sei anni

fidanzato a una ventenne

Abbiamo da Vienna:

In Macedonia, i fidanzamenti di ragazzi non sono rari, e non sono neppure rari i matrimoni fra sposi quattordicenni. Però nessuno si era finora fidanzato come il piccolo Cuntisci Ismailovic, di Kostivar, a sei anni. Veramente l'iniziativa non è dovuta al bambino, ma al padre di lui il quale visto che attualmente in Macedonia le fidanzate costano poco (laggiù infatti le fidanzate bisogna riscattarle) non ha esitato a comprarne una per circa tremila lire, versando subito gran parte della somma, il resto alla consegna. Adesso si tratta di vedere chi avrà più premura di affrettare questa consegna, se il fidanzato che ha sei anni o la fidanzata che ne ha già venti.

CURIOSITA'

Un recente calcolo del numero di leghe possibili dell'acciaio ne fa salire il numero alla vertiginosa cifra di 775 milioni, seguito da 1,869 zeri

* * *

Una Corte di Giustizia unica nel suo genere è il « Beth Din » o Casa Ebraica del Giudizio, di Londra, in cui tre vecchi rabbini applicano l'antica legge mosaica nei conflitti legali fra correligionari. Tale procedura non contempla nè giurie, nè avvocati e nemmeno il giuramento dei testimoni perchè si ritiene che un vero ebreo sia assolutamente incapace di dir bugie.

* * *

I cacciatori di leoni al loro ingresso in Nairobi (Africa Orientale inglese) devono pagare una tassa di circa 10 mila lire per ogni fucile che portano.

FULGOR SAPONE DEODORANTE
NON ELIMINA IL SUDORE MA OGNI CATTIVO ODORE INNOCUO PER LA PERSONA E GLI ABITI
£ 3 nelle migliori profumerie o direttamente:
SOC. AN. FULGOR - 41, VIALE MILTON - FIRENZE

FIOR DI PENSIERI

L'AMORE.

L'amore è l'ala che Dio ha dato all'anima per salire sino a Lui. — *Buonarroti.*

* * *

L'amore scende sulla fanciulla come vera. L'amore investe invece il giovane rugiada sui fiori in una notte di primacolla forza della tempesta e l'onda del mare. — *Wolff.*

* * *

L'amore, il vero amore, cresce e si fa più profondo col tempo e non finisce con la vita. — *Zeno.*

* * *

L'amore è il Sole del genio. — *Schiller.*

* * *

L'amore è la perfetta melodia dell'umanità. Esso diffonde splendore sulla giovinezza e circonda di aureola anche la vecchiaia.

CONSIGLI E RICETTE

PER RIDARE MOMENTANEAMENTE FRESCHEZZA AI FIORI APPASSITI. — Si immergono i gambi in acqua quasi bollente; poi, quando hanno riacquistato l'effetto voluto, si taglia la parte immersa del gambo stesso e si mettono in un vaso con acqua tiepida.

PER PULIRE GLI IMPERMEABILI. — Si puliscono gli impermeabili, le soprascarpe ed altri oggetti di cauteiù macchiati di fango lavandoli semplicemente con una spugna imbevuta d'acqua e aceto in parti eguali.

FRITTATA DI CIPOLLE. — Preferite cipolle bianche e rosse, tagliatele a costale larghe mezzo dito e gettatele nell'acqua fresca per lasciarvele almeno un'ora.

Prima di gettarle in padella coi lardo ed olio asiiugatele bene in un canavaccio e quando cominciano a prendere colore salatele alquanto, come salerete le uova prima di versarle sopra la cipolla, che avvertirete non prenda il nero per troppa cottura.

ZI PAOLO.

Quando il miele diventa acido

Non poche volte si dà il caso nel quale il miele s'altera diventando spunto od addirittura acido, come tutte le altre sostanze che contengono zucchero: questa alterazione si può togliere solo quando fosse incipiente; altrimenti conviene di più trasformare il miele in aceto anzichè tentare dei rimedi. Quanto è incipiente l'acescenza altro non si fa che far bollire il miele che ne è affetto con acqua, in ragione di una parte di questa e di una di quello. Ottenuta la completa soluzione della sostanza in discorso la si passa ad un setaccio nel quale in precedenza ci si mette della creta o dei gusci d'uova pestati. Queste sostanze, contenenti del calcare, sottraggono al miele lo spunto. Fatto questo il tutto si passa al filro, riducendolo poscia a consistenza sciropposa.

Per far risorgere i fiori

Quando i fiori cominciano ad appassire far bagnare il terzo interiore dello stelo nell'acqua molto calda; i fiori ridiventano belli mentre l'acqua si raffredda. Tagliare allora la prte che si è immersa nell'acqua calda e collocare in acqua fredda. Procedimento specialmente adatto per piante a stelo carnoso, come giacinti, narcisi, ecc.

LA SFINGE

INDOVINELLO

Ha neu faccie ed una bocca
Gambe e braccia essa non ha
Ma se il sangue in lui trabocca
Molto danno può arrecar.
Sol di striscie va vestito
E di anelli ma non d'or
Se di liquido è nutrito
Egli è vuoto pur talor.
Ei contiene un bel tesoro
Quando vuoto egli non sta.
Vive e rende per un foro
E da sol... quello che ha.

RINELLO.

LA RADIO AGRICOLA

MILANO - TORINO - GENOVA - TRIESTE - FIRENZE BOLZANO - Roma 3°

Milano: kc. 814 - m. 368,6 - kw. 50 — Torino: kc. 1140 - m. 263.2 - kw. 7 — Genova: kc. 986 - m. 304,3 - kw. 10 — Trieste: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 10 — Firenze: kc. 610 - m. 491,8 - kw. 20 — Roma 3: kc. 1258 - m. 238,5 - kw. 1 — Bolzano: kc. 536 - m. 559,7 - kw. 1.

Ogni giorno feriale: ore 17,55 e 20, 15 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico - ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale. Ogni sabato: ore 16,20 i dieci minuti dei lavoratori.

ROMA-NAPOLI-BARI-PALERMO-BOLOGNA Milano 2° - Torino 2°

Roma: kc. 713 - m. 420,8 - kw. 50 — Napoli kc. 1104 - m. 271,7 - kw. 1,5 — Bari: kc. 1059 m. 283,3 - kw. 20 — Palermo: kc. 565 - m. 551 kw. 3 — Bologna: kc. 1222 - m. 245,5 - kw. 50 — Milano 3°: kc. 1357 - m. 222,6 kw. 4 — Torino 2°: kc. 1357 - m. 221,1 kw. 0,2 — Roma onde corte (2 Ro): kc. 11.810 m. 25,40 - kw. 9.

Ogni giorno feriale: ore 8 e 17.55 comunicato dell'ufficio presagi e bollettino metereologico ore 18 notiziario agricolo e quotazioni dei mercati del grano. Ogni mercoledì e venerdì: ore 19 comunicato dell'Istituto Internazionale di Agricoltura (in italiano e lingue estere). Ogni domenica: ore 10 trasmissione agraria dell'Ente Radio-Rurale.

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore responsabile*

Condirettori:
Avv. F. V. CORTINA e Dr. GUIDO CORTINA

Società Anonima Tipografica G. Luzzatti
Roma - Via Fabio Massimo, 53-55

"REGGIANE"
OFFICINE MECCANICHE ITALIANE S.A.
Cap. L. 42 500.000 int. vers.
REGGIO EMILIA

MACCHINE AGRICOLE

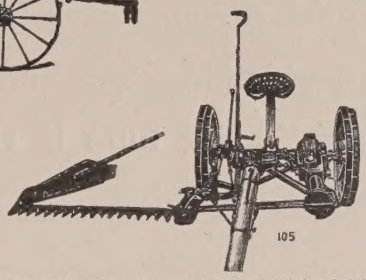
ARATRI

A trazione animale
semplici e doppi

A trazione meccanica
monovomeri e plurivomeri

APPARECCHI PER MIETERE

FALCIATRICI
a bagno d'olio
con barra normale,
semifitta, fitta
da mf. 1.22 a 1,37



VIII FIERA DEL LEVANTE
BARI

4-21 SETTEMBRE 1937-XV

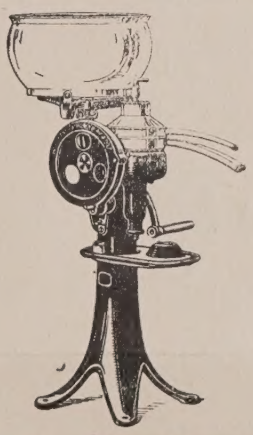
PARIS-LYON-MEDITERANEE

Meta di belle vacanze
in tutte le stagioni
in MONTAGNA e al MARE

Alpi - Giura - Borgogna
Provenza - Costa Azzurra

PARIGI
Grande Esposizione Internazionale 1937

Partite colla P. L. M.
Ufficio di ROMA: Via del Tritone



SCREMATRICE
WESTFALIA
screma a fondo il latte il siero

M. SORDI
LODI

FABBRICA DI CAGLIO
MACCHINE PER IL LATTE
FRIGORIFERI

:: :: Chi sospende la pubblicità nella morta stagione è come quel tale che distrugge una diga durante la bassa marea :: :: :: ::

L'ARALDO DELLA STAMPA

legge e ritaglia
tutti i giornali e riviste del mondo

Agricoltori, chiedere schiarimenti a
Piazza Campo Marzio, 3 - ROMA
Telefono 65-867

L'ECO DELLA STAMPA

Via Giuseppe Compagnoni, 28 - MILANO

ricerca attentamente ed ininterrottamente sulle pubblicazioni periodiche, tutto ciò che si riferisce alla vostra persona, alla vostra industria, al vostro commercio.

Chiedere condizioni di abbonamento con semplice biglietto da visita.

AGRICOLTORI

DISTRUGGETE GLI INSETTI NOCIVI ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL

prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS CHIEDETELO ALLA DIREZIONE GENERALE DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

Per l'azione immediata e graduale dell'azoto che contiene, per la sua struttura granulare e per il suo prezzo, il

NITRATO AMMONICO

è il concime azotato più adatto, più conveniente e di più pratico impiego per tutti i terreni e per tutte le colture

Importante!
Urgente!

Contro la ruggine del grano e le altre malattie crittogamiche delle piante

ASPORITAL

POLVERE ANTICRITTOGAMICA D'AMICO PRONTA ALL'USO

Si applica a secco e permette di evitare tutti gli inconvenienti della preparazione delle pottiglie

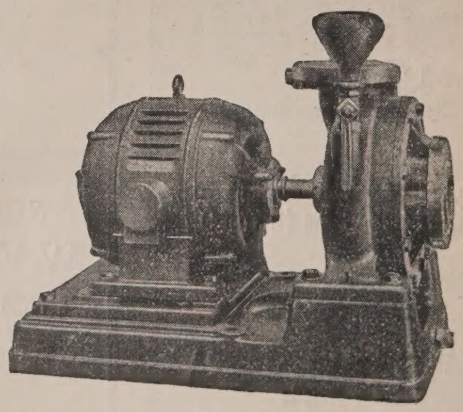
GRANDE EFFICACIA
GRANDE PRATICITÀ
MINIMA SPESA D'ACQUISTO
MINIMA SPESA DI SPARGIMENTO

Rivolgersi per il prodotto, informazioni, stampati ai fornitori di prodotti chimici per agricoltura o direttamente a:

S. A. "LA COMMERCIALE B.P.D.,, - Roma - Casella post. 471
S. A. "OSIRIDE,, - Milano - Via G. B. Morgagni, 10

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE
PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



ERCOLE MARELLI & C. - S. A. - MILANO